特許協力条約

REC'D 2 9 JUL 2004
WIPO PCT

PCT

特許性に関する国際予備報告 (特許協力条約第二章)

(法第12条、法施行規則第56条) [PCT36条及びPCT規則70]

出願人又は代理人 の費類記号 PCT2003-1	今後の手続きについては、様式PCT/IPEA/416を参照すること。					
国際出願番号 PCT/JP03/10061	国際出願日 (日.月.年) 07	. 08. 2003	優先日 (日.月.年)	09.08.	2002	
国際特許分類 (IPC) Int.Cl' C08J3/12, 7/00						
出願人(氏名又は名称) 日 清紡績株式会社						
1. この報告書は、PCT35条に基づき 法施行規則第57条 (PCT36条)の 2. この国際予備審査報告は、この表紙を	規定に従い送付する	Ď.		<u> </u>	·	
2. この国際予備審査報告は、この表紙を含めて全部で 4 ページからなる。 3. この報告には次の附属物件も添付されている。 a パージである。						
□ 補正されて、この報告の基礎とされた及び/又はこの国際予備審査機関が認めた訂正を含む明細書、請求の範囲及び/又は図面の用紙(PCT規則70.16及び実施細則第607号参照)						
第 I 欄 4. 及び補充欄に示したように、出願時における国際出願の開示の範囲を超えた補正を含むものとこの 国際予備審査機関が認定した差替え用紙						
b ■ 電子媒体は全部で (電子媒体の種類、数を示す)。 配列表に関する補充欄に示すように、コンピュータ読み取り可能な形式による配列表又は配列表に関連するテープルを含む。(実施細則第802号参照)						
4. この国際予備審査報告は、次の内容を含む。						
※ 第 I 欄 国際予備審査報告の基礎第 II 欄 優先権第 Ⅲ欄 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての国際予備審査報告の不作成第 IV 欄 発明の単一性の欠如						
 区 第V欄 PCT35条(2)に規定する新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての見解、それを裏付けるための文献及び説明 区 第VI欄 ある種の引用文献					それを裏付	
第四個 国際出願の不備 第四個 国際出願に対す	•					
国際予備審査の請求費を受理した日 04.03.2004		国際予備審査報告を	*作成した日	0.04		

特許庁審査官 (権限のある職員)

電話番号 03-3581-1101 内線 3455

吉澤 英一

9543

東京都千代田区設が関三丁目4番3号

日本国特許庁 (IPEA/JP) 郵便番号100-8915

名称及びあて先

	<i></i>
国際出願都一	PCT/JP03/10061

第 I 欄 報告の基礎	
1. この国際予備審査報告は、下記に示す場合を除	くほか、国際出願の言語を基礎とした。
□ この報告は、	吾である。 調 <u>在</u>
2. この報告は下記の出願書類を基礎とした。 (法 た差替え用紙は、この報告において「出願時」とし	第6条(PCT14条)の規定に基づく命令に応答するために提出され 、この報告に添付していない。)
× 出願時の国際出願書類	
明細書第ページ、第ページ*、第ページ*、	出願時に提出されたもの 付けで国際予備審査機関が受理したもの 付けで国際予備審査機関が受理したもの
□ 請求の範囲 第	出願時に提出されたもの PCT19条の規定に基づき補正されたもの
□ 図面	、 出願時に提出されたもの *、 付けで国際予備審査機関が受理したもの
配列表又は関連するテーブル 配列表に関する補充欄を参照すること	•
3. 補正により、下記の書類が削除された。	
□ 明細書 第 □ □ 請求の範囲 第 □ □ 図面 第 □ □ 配列表(具体的に記載すること) □ 配列表に関連するテーブル(具体的に	ページ 項 ページ/図 記載すること)
4. 二 この報告は、補充欄に示したように、この えてされたものと認められるので、その補	報告に添付されかつ以下に示した補正が出願時における開示の範囲を越 正がされなかったものとして作成した。 (PCT規則70.2(c))
□	項
* 4. に該当する場合、その用紙に "superseded"	と記入されることがある。

第V欄 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての法第12条 (PCT35条(2)) に定める見解、 それを裏付ける文献及び説明

見解 1.

新規性(N) 請求の範囲 有 請求の範囲 9-11 1 - 6. 無 進歩性(IS) 7, 請求の鉱囲 8 有 請求の範囲 1-6.9-11産業上の利用可能性 (IA) 請求の範囲 1 - 11有 請求の範囲

文献及び説明 (PCT規則70.7)

・請求の範囲1-6,9-11

国際調査報告で示された文献1[JP 63-116695 A(日東電気工業株式会社)1988.05.2 0]には、カルボキシル基を有する重合体粒子を含むラテックスに、水溶性カルボジイミドの水溶液を加える等により当該カルボジイミドで活性化した後、凍結乾燥して得 られる生理活性物質固定化用担体粒子及びその製造方法が記載されている(特許請求 の範囲及び実施例1-16)。

上記文献1には、水溶性カルボジイミドの記載はあるものの、カルボジイミド樹脂の記載はないが、本願発明のカルボジイミド樹脂が繰り返し単位[-(R-N=C= N) n-]のn=1の場合を包含するものである以上、上記水溶性カルボジイミドが本 願発明のカルボジイミドに相当するものと認められる。

したがって、請求の範囲9-11に記載された発明は、上記文献1に記載された発明と 製造方法として差異がなく、新規性を有しない。また、当該製造方法によって得られ る複合粒子に関する請求の範囲1-6に記載された発明についても、上記文献1に記載さ れた発明と差異がなく、新規性を有しない。

・請求の範囲7,8 請求の範囲7,8に記載された発明は、国際調査報告で示されたいずれの文献にも記 載されておらず、また当業者にとり自明なものでもない。

特許性にい	る国際予備報告

第VI欄 ある種の引用文献

ある種の公表された文書 (PCT規則70.10)

出願番号 公知日 出願日 優先日(有効な優先権の主張) 特許番号 (日.月.年) (日.月.年) (日.月.年)

JP 2003-268118 A [EX]特許請求の範囲 25. 09. 2003

13. 03. 2002

書面による開示以外の開示 (PCT規則70.9)

書面による開示以外の開示の種類

書面による開示以外の開示の日付 (日.月.年)

書面による開示以外の開示に言及している 書面の日付(日.月.年)